

| Descrizione Tesi Magistrale | | | | Docente di riferimento | | | Inserimento WEB |
|--|---|-----------------|---------------|------------------------|---------------|----------------------------|-----------------|
| Titolo | Descrizione | Inizio attività | Durata (mesi) | Cognome | Nome | Email | |
| Valutazione del benessere in aziende di bovine da latte | Raccolta dati con indicatori animal-based | 03/06/2020 | 6 | Canali | Elisabetta | elisabetta.canali@unimi.it | gen-20 |
| Valutazione del danno da alluvione nelle aziende zootecniche da latte | Si tratta di stimare i danni diretti e indiretti di un'azienda zootecnica da latte derivanti da un'alluvione in base alla direttiva europea 2007/60/CE, nota anche come "direttiva sulle alluvioni" che mira a stabilire un quadro di riferimento per la valutazione e la gestione del rischio di alluvione nell'Unione Europea. | 01/10/2019 | 6 | Gaviglio | Anna | anna.gaviglio@unimi.it | set-19 |
| Valutazione del potenziale allergenico e dei fattori antinutrizionali in differenti prodotti derivanti dalla soia. | Il progetto di ricerca avrà come obiettivo generale la valutazione dell'efficacia dei trattamenti chimici, termico-meccanici e fermentativi nella riduzione dei fattori antinutrizionali e del potenziale allergenico della soia destinata all'alimentazione suina. A questo scopo saranno condotte analisi molecolari delle principali materie prime, con l'obiettivo di verificare come i vari trattamenti effettuati dai fornitori influenzino la struttura e attività dei principali fattori antinutrizionali. Attraverso tecniche di immunoblotting saranno inoltre determinate e quantificate le principali proteine allergeniche della soia. | 01/07/2019 | 4 | Rossi | Luciana | luciana.rossi@unimi.it | mag-19 |
| Messa a punto di protocolli di crescita e sviluppo in vitro di ovociti non competenti, finalizzata a interventi di salvataggio genetico e conservazione della biodiversità | Si adatteranno diverse tecniche e condizioni di coltura per sviluppare ovociti non ancora competenti, provenienti da follicoli secondari isolati da tessuto ovarico di bovino, fino al raggiungimento della capacità di sviluppo embrionale dopo fecondazione in vitro. Questo studio è finalizzato allo sviluppo di protocolli efficienti ed efficaci per il miglioramento dell'efficienza riproduttiva in interventi di salvataggio genetico, sia in ambito zootecnico, sia in specie minacciate da estinzione e volti al potenziamento di azioni dirette alla conservazione e valorizzazione della biodiversità. Lo studio sarà condotto nel modello animale bovino e utilizzando ovaie raccolte in sede di macellazione di animali destinati all'alimentazione umana. | 01/06/2019 | 6 | LUCIANO | Alberto Maria | alberto.luciano@unimi.it | mag-19 |